1 1 JAN 2085

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



1 STAND THE THE PROPERTY OF THE PERSON FROM THE

(43) Date de la publication internationale 22 janvier 2004 (22.01.2004)

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/007061 A3

- (51) Classification internationale des brevets7: B01F 3/02,
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002097

- (22) Date de dépôt international: 7 juillet 2003 (07.07.2003)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

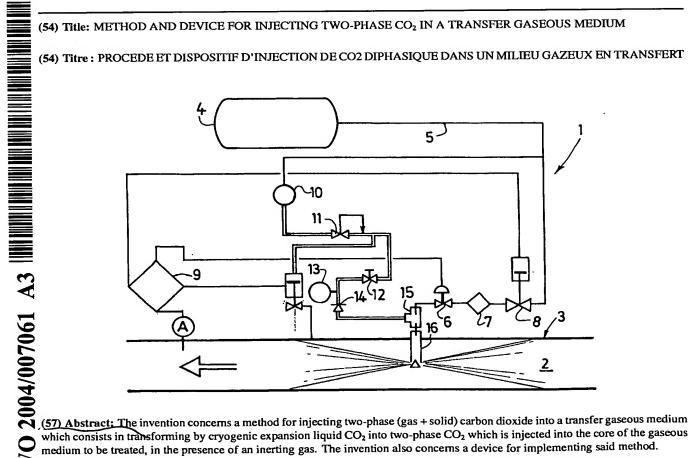
français

- (30) Données relatives à la priorité: 02/08734 11 juillet 2002 (11.07.2002)
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): BRAS, Dominique [FR/FR]; 85, rue Pierre Ronsard, F-93290 Tremblay en France (FR). BUIL, José [FR/FR]; 55bis, boulevard Jean Jaurès, F-94260 Fresnes (FR).
- (74) Mandataires: CONAN, Philippe etc.; L'air liquide, SA, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: METHOD AND DEVICE FOR INJECTING TWO-PHASE CO₂ IN A TRANSFER GASEOUS MEDIUM



which consists in transforming by cryogenic expansion liquid CO2 into two-phase CO2 which is injected into the core of the gaseous medium to be treated, in the presence of an inerting gas. The invention also concerns a device for implementing said method.

[Suite sur la page suivante]

